

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
26. Juni 2003 (26.06.2003)

PCT

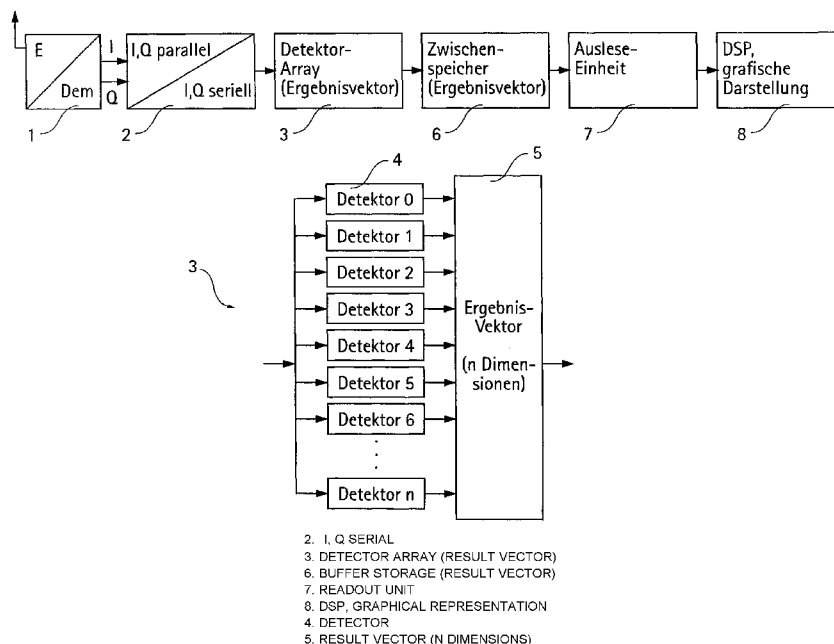
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 03/052430 A1**

- (51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **G01R 13/00**,  
H04L 27/22, G09G 5/36
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP02/14158
- (22) Internationales Anmeldedatum:  
12. Dezember 2002 (12.12.2002)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:  
101 61 602.3 14. Dezember 2001 (14.12.2001) DE
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **ROHDE & SCHWARZ GMBH & CO. KG**  
[DE/DE]; Mühldorfstrasse 15, 81671 München (DE).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **BALZ, Christoph**  
[DE/DE]; Gerhardstr. 29, 81543 München (DE).
- (74) Anwälte: **KÖRFER, Thomas** usw.; Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) Bestimmungsstaaten (regional): ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD AND DEVICE FOR GRAPHICALLY REPRESENTING THE I AND/OR Q COMPONENTS OF DIGITALLY MODULATED HIGH FREQUENCY SIGNALS

(54) Bezeichnung: VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM GRAPHISCHEN DARSTELLEN DER I- UND/ODER Q-KOMPONENTEN VON DIGITAL MODULIERTEN HOCHFREQUENZSIGNALEN



(57) Abstract: The aim of the invention is to graphically represent the I and/or Q components of digitally modulated high frequency signals. To this end, said I or Q components measured in a temporally successive manner are graphically represented side by side on a display device (8).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 03/052430 A1



TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, SI, SK, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

*Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.*

**Veröffentlicht:**

— mit internationalem Recherchenbericht

---

**(57) Zusammenfassung:** Zum graphischen Darstellen der I- und/oder Q-Komponenten von digital modulierten Hochfrequenzsignalen werden diese zeitlich nacheinander gemessenen I- oder Q-Komponenten nebeneinander graphisch auf einer Anzeigeeinrichtung (8) dargestellt.